

	ściana istniejąca
	ściana konstrukcyjna bloczki z betonu komórkowego odm. 600
	ściana szybu windowego bloczki wapienno-piaskowe pełne kl. 20MPa
	nadproże prefabrykowane L-19

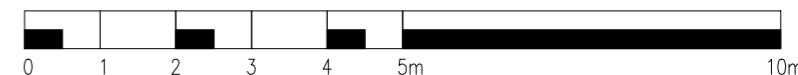
 ZAŁOŻONY KIERUNEK OPARCIA  
STROPU FILIGRAN

drewno: C24

Architectural section drawing of a building facade. The drawing shows a staircase with steps labeled S-1, S-2, S-2, S-2, and S-1. The staircase is supported by a structure with labels Pd-1 and P-1. The roof is labeled 'strop istniejący'. The height of the structure is marked with dimensions: 64, 61, 61, and 64. The width of the structure is marked with dimensions: 285 and 14. The drawing also shows existing structural elements labeled 'K-1' and 'krokwie istniejące'.

symbol	wysokość [cm]	szerokość [cm]	długość [cm]	ilość [szt]	objętość [m3]
<b>KROKWIE</b>					
K-1	14	8	180	8	0,161
<b>KROKWIE KOSZOWE</b>					
KK-1	14	8	220	2	0,049
<b>PODWAŁINY</b>					
Pd-1	14	14	270	2	0,106
<b>SŁUPKI</b>					
S-1	14	14	285	3	0,168
S-2	14	8	285	4	0,128
<b>PŁATWIE</b>					
P-1	14	14	290	6	0,341
				<b>SUMA=</b>	<b>0.95</b>

1 : 100



RODZAJ OBCIĄŻENIA	WARSTWY WYKONCZENIOWE	OBCIĄŻENIE UŻYTKOWE	OBCIĄŻENIE ŚNIEGIEM	OBEC. PANELE FOTOWOLT.
	wartość charakt. [kN/m <sup>2</sup> ]	wartość charakt. [kN/m <sup>2</sup> ]	wartość charakt. [kN/m <sup>2</sup> ]	wartość charakt. [kN/m <sup>2</sup> ]
	wsp. obc. $\gamma_f$	wsp. obc. $\gamma_f$	wsp. obc. $\gamma_f$	wsp. obc. $\gamma_f$
	wartość obl. [kN/m <sup>2</sup> ]	wartość obl. [kN/m <sup>2</sup> ]	wartość obl. [kN/m <sup>2</sup> ]	wartość obl. [kN/m <sup>2</sup> ]
STROPODACH poz. 2.2.1 – gr. 22cm	1,83	0,7	1,2	0,5
	1,3	1,4	1,5	1,4
	<b>2,38</b>	<b>0,98</b>	<b>1,8</b>	<b>0,7</b>

C<sub>nom</sub> = 30mm  
C<sub>min</sub> = 20mm

1. pod podwaliny ułożyć izolację przeciwwilgociową z papy lub grubej folii pcv,
2. krokiewe koszarowe ułożyć na krokwiach istniejących
3. przy zamawianiu więźby doliczyć dodatek na połączenia i przycięcie,
4. konstrukcję drewnianą obudować do REI120 wg projektu architektury



**DARIUSZ LEMKA**, ul. Stare Miasto 26/2, 82-200 Malbork  
NIP 579-178-21-47 REGON 221144653  
tel. / fax +48 (55) 649 12 01, mobile +48 692 99 08 99  
adres: api.malbork.pl e-mail: api@api.malbork.pl

Rysunek:  
**RZUT STROPU/WIĘZBY NAD PIĘTREM**

Faza projektu:  
**Projekt techniczny**

**Projekt:**  
**Budowa Gminnego Ośrodka Pomocy Społecznej w ramach rozbudowy istniejącego budynku Urzędu Gminy w Miłoradzu**

Adres:  
dz. 31/1\_3, ob. 6, ul. Żuławska 9  
82-213 Miłoradz

Inwestor:  
**Gmina Miłoradz**  
**ul. Żuławska 9, 82-213 Miłoradz**

Projektant: inż. Jarosław Czermak upr. nr 387/Gd/2002	Podpis:  2023.09.25
---	---------------------------

Sprawdzający: mgr inż. Agnieszka Sinkowska upr. nr POM/0362/PWBKb/15	Podpis:  2023.09.25
--	---------------------------

Data	Skala rysunku	Nr rysunku
2023.09.25	1:100	K-3

**PROJEKT KONSTRUKCYJNY CZYTAĆ ŁĄCZNIE Z  
PROJEKTEM ARCHITEKTONICZNYM ORAZ  
POZOSTAŁYMI PROJEKTAMI BRANŻOWYMI**

Nie należy odmierzając wymiarów z rysunku ani też używać go jako szablonu. Przed przystąpieniem do prac budowlanych wszystkie wymiary należy sprawdzić w naturze. W przypadku stwierdzenia niezgodności należy zwrócić się do projektanta. W przypadku rozbieżności wymiarowych pomiędzy rysunkami detali i całości projektowanego elementu, podstawą wymiarowania są rysunki detali.